

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.

ul. Obwodowa 6 11-500 Giżycko

tel. centrala 087/ 429 91 71 - 72; fax. 087/ 429 91 70;

<http://www.pwikgizycko.pl/>

LABORATORIUM ŚRODOWISKOWE

Bystry 25

11-500 Giżycko

tel./fax. 087/429 33 77

e-mail: laboratorium@pwikgizycko.pl

Dziedzina badań:

badania chemiczne, analityka chemiczna; badania własności fizycznych; badania mikrobiologiczne;
pobieranie próbek, laboratoria akredytowane do pobierania próbek



AB 1051

Sprawozdanie z badań

Nr DŚ/582/23 z dnia 04.08.2023 r. str.1/2

1.Dane dotyczące zlecenia

Nazwa Zleceniodawcy^{DK}: Spółdzielnia Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „Agro-Mazury”

Adres Zleceniodawcy^{DK}: 11-612 Kruklanki, ul. Wodna 9B

Numer i data zlecenia: DŚ-01/Z/133/23 z dnia 30.05.2023 r.

2.Dane dotyczące pobierania próbki do badań

Obiekt badań: woda do spożycia przez ludzi

Data pobrania^{DK} / przyjęcia próbki: 01.08.2023 r. / 01.08.2023 r.

Podmiot pobierający^{DK} / Osoba pobierająca^{DK}: Spółdzielnia Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „Agro-Mazury” / Zenon Zająchkowski^P

Miejsce pobrania próbki^{DK}: Jasieniec 8/2 - wodociąg gminny

- pobrana z kranu w kuchni

Protokół przyjęcia próbki do badań: Protokół Przyjęcia Próbkki do Badań z dnia 01.08.2023 r.

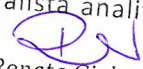
Metoda pobrania próbki^{DK} Próbkę pobrał Zleceniodawca zgodnie z instrukcją pobierania IB-02 wyd.6 z dnia 02.01.2019

3.Dane dotyczące próbek

Kod próbki:

701/Z/23 – stan próbki odpowiedni

Specjalista analityk


mgr Renata Cielecka

.....
osoba zatwierdzająca

Sprawozdanie z badań

Nr DŚ/582/23 z dnia 04.08.2023 r. str.2/2

4. Wyniki badań

Data rozpoczęcia / data zakończenia badania: 01.08.2023 r. / 04.08.2023 r.

Lp.	Badany parametr Jednostka Metoda	701/Z/23			Wartości parametryczne wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017r Dz. U. poz. 2294
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C jtk/1ml PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Q	R ₁ /S	L	26 (17 – 39) ^m bez nieprawidłowych zmian (zaleca się do 200 jtk/1ml w kranie u konsumenta)
2.	Liczba bakterii grupy coli jtk/100ml PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	Q	R ₁ /S	L	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli jtk/100ml PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	Q	R ₁ /S	L	0
4.	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) jtk/100ml PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	Q	R ₁ /S	L	0

5. Uwagi i objaśnienia

^m - przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%, odnosi się tylko do badanej próbki i nie obejmuje niepewności pobierania

Q - badania akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji nr AB 1051

R₁ - badania przeprowadzane w Laboratorium metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa do oceny zgodności wody przeznaczonej do spożycia jaką określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz. 2294.

NR - badanie przeprowadzone w Laboratorium metodą inną niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Dowody większej dokładności i/lub równoważności zastosowanej metody dostępne są w Laboratorium (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz. U. z 2013 r. poz. 1232), przekazane zostaną na życzenie Klienta.

S - badania wykonane metodami o zatwierdzonym systemie jakości badań wody do spożycia przez ludzi zgodnie z decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku, nr decyzji HK.9011.2.13.2023.SK z dnia 19.07.2023 r.

P - Próbką została pobrana przez przedstawiciela Zleceniodawcy posiadającego zaświadczenie PPIS (zaświadczenie Nr 70/06) potwierdzające przeszkolenie do pobierania próbek do badań w obszarze regulowanym prawnie.

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się tylko do analizowanej/badanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana.

Szczegółowe informacje dotyczące wykonania badań/pomiarów będą dostępne w laboratorium na życzenie klienta.

miejsce wykonania badania: L - Laboratorium Środowiskowe, Bystry 25

^{DK} - zamieszczone informacje zostały uzyskane od klienta i mogą wpływać na ważność wyników.

Kierownik Laboratorium

mgr Małgorzata Kukieła

osoba autoryzująca

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi. Laboratorium zobowiązuje się do jej rozpatrzenia w ciągu 14 dni.

Zgodnie z komunikatem ISO-ILAC-IAF (styczeń 2009) dostępnym na stronie www.pca.gov.pl akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań.

-----Koniec sprawozdania-----